Mathematische Zeitschrift

Herausgegeben von **H. Wielandt,** Tübingen

unter Mitwirkung von **B. Eckmann,** Zürich
E. Heinz, Göttingen
R. Nevanlinna, Helsinki
K. Zeller, Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat H. Kneser, Tübingen
W. Magnus, New York
G. Pickert, Gießen

LIBRARY USE ONLY
UNIVERSITY OF HAWAII
LIBRARY

Band 111 · 1969

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany. – Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1969

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

Inhalt des 111. Bandes

MANN, H.: Ein Existenz- und Eindeutigkeitssatz für die Hammersteinsche Gleichung in Banachräumen 175

NDERSON, W.: Endomorphism Rings of Projective Modules 322

RTMANN, B.: Uniforme Hjelmslev-Ebenen und modulare Verbände 15

RNES, D. W.: Correction to "On Cartan Subalgebras of Lie Algebras" 168

EKENHOUT, F.: Une caractérisation des ecpaces affins basée sur la notion de droite 367

NDSCHUH, P., und A. HOCK: Bestimmung aller imaginär-quadratischen Zahlkörper der Klassenzahl Eins mit Hilfe eines Satzes von Baker 191

OYEN, J.: Sur la structure de certains systèmes triples de Steiner 289

LGNER, U.: Die Existenz wohlgeordneter, konfinaler Teilmengen in Ketten und das Auswahlaxiom 221

ELDS, K. L.: Examples of Orders over Discrete Valuation Rings 126

ADDIX, G. F., J. N. MORDESON and B. VINOGRADE: Lattice Isomorphisms of Purely Inseparable Extensions 169

EINZ, E., und F. TOMI: Zu einem Satz von Hildebrandt über das Randverhalten von Minimalflächen 372

OCK, A., s. BUNDSCHUH, P. 191

UŠEK, M.: Generalization of Kaplansky's and Shirota's Theorems on k-compact Spaces . 214

ACHIM, E.: Dualitätstheorie der nicht-kommutativen Gruppen mit Normalteilertopologie 46

ING, J. D.: Doubly Transitive Groups in which Involutions Fix One or Three Points . . . 311

IST, J.: Compact Spaces of Minimal Prime Ideals 151

LEE, K., and P. SZÜSZ: On Summability of Subsequences 205

UTTNER, B., and B. THORPE: On the Strong Nörlund Summability of a Cauchy Product Series 69

ORDESON, J. N., s. HADDIX, G. F., et al. 169

ÜLTHEI, H., und H. NEUNZERT: Untersuchung pseudoparabolischer Differentialgleichungen mit Hilfe einer verallgemeinerten Riemannschen Integrationsmethode 257

EUNZERT, H., s. MÜLTHEI, H. 257

ESCHL, E., und L. REICH: Kanonische Normalformen kontrahierender biholomorpher Abbildungen im $\mathbb{C}^3$ 333

EICH, L., s. PESCHL, E. 333

NDLER, R.: On Free Extensions of Rank 1 233

On Some Questions of O. Iden 255

CHLEINKOFER, G.: Die erste Randwertaufgabe und das Cauchy-Problem für parabolische Differentialgleichungen mit unstetigen Anfangswerten 87

CHMEISSER, G.: Bemerkungen zu einer Vermutung von Ilieff 121

Schmincke, U. W.: Über das Verhalten der Eigenfunktionen eines singulären elliptischen Differentialoperators 26
Segal, S.: A General Tauberian Theorem of Landau-Ingham Type 15
Sons, L. R.: Deficiencies of Monomials 5
Stewart, I. N.: The Minimal Condition for Subideals of Lie Algebras 30
Szüsz, P., s. Klee, K. 20
Tachikawa, H.: On Splitting of Module Categories 14
Thorpe, B., s. Kuttner, B. 6
Tierney, M., and W. Vogel: Simplicial Resolutions and Derived Functors . . . . . .
Tomi, F.: Über semilineare elliptische Differentialgleichungen zweiter Ordnung 35
– s. Heinz, E. 37
Vinograde, B., s. Haddix, G. F., et al. 16
Vogel, W., s. Tierney, M. . . . . .
Wagner, A.: Collineations of Finite Projective Spaces as Permutations on the Sets of Dual Subspaces 24
Weck, N.: Außenraumaufgaben in der Theorie stationärer Schwingungen inhomogener elastischer Körper 38
Weigel, H.: Randwertaufgaben für parabolische Differentialgleichungen bei unstetigen Randwerten 9
Wittstock, G.: Über indefinit symmetrisierbare lineare Abbildungen 13

Indexed in Current Contents